

FLOWMÅLER, MAGNETISK INDUKTIV - FMI

FMI-C, FMI-R

FMI-C

Magnetisk induktiv flowmåler-kompakt [C]

- Magnetisk induktiv flow- og volumenmåling af medier med konduktivitet på minimum 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Nøjagtig måling af medier indeholdende mere end 5% partikler
- Målenøjagtighed: $\pm 0,2\%$, $\pm 1\text{mm}$
- Anvendelig for flowområder mellem 30 l/t og op til 640000 l/t
- Tåler CIP/SIP-rengøring op til max 130 °C (maksimalt 30 minutter)



PRODUKTBESKRIVELSE

Vi markedsfører flowmålere af høj kvalitet og tidssvarende design fra vor leverandør Anderson-Negele. Vores produkter opfylder de højeste krav, der stilles til procesindustrien og er en perfekt løsning til applikationer indenfor fødevarer-, lægemiddel-, kosmetikindustrien, såvel som de egner sig til applikationer i pharma- og bryggeriindustrien.

Alle Anderson-Negele's flowmålere produceres efter konceptet "Hygienic by Design", hvilket afspejles i instrumenternes unikke design og de forskellige procesadaptere, der fås hertil.

Herunder finder du information om følgende serie indenfor flowmåling:

FMI-C, FMI-R

Denne magnetisk induktive flowmåler er ideel til applikationer i både fødevarer- og pharmaindustrien, hvor man ønsker en præcis måling af flow i et medie, der indeholder partikler. Den kan med fordel anvendes til dosering/fyldning og kan leveres med forskellige procesforbindelser, samt i remote version (-R).

Kontakt os for at finde den mest optimale løsning til netop din applikation.

;

SPECIFIKATIONER

Anvendelsesområde	Food, Pharma
Elektrodemateriale	Rustfrit stål 316L
Forsyningsspænding AC max	240 V AC
Forsyningsspænding AC min	100 V AC
Forsyningsspænding DC max	32 V DC
Forsyningsspænding DC min	9 V DC
Godkendelser	3-A, FDA

IP-klasse	IP65
Materiale medieberørte del	PFA
Materiale sensorhus	Rustfrit stål 304
Materiale tætninger	EPDM fødevaregodkendt
Materiale tilslutning	Rustfrit stål 316L
Materiale display	PMMA
Medietemperatur fra	0 °C
Medietemperatur til	100 °C
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	55 °C
Trykområde max	11 bar
Trykområde min	-0,1 bar